

WEATHER CENTER



ES

Instrucciones de uso

Informaciones de carácter general

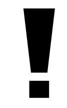
Sobre este manual
Lea atentamente las indicaciones de seguridad recogidas en este manual. Emplee este producto exclusivamente de la forma descrita en el manual, con el fin de evitar daños en el aparato o lesiones. Conserve el manual de instrucciones para poder volver a informarse en todo momento sobre las funciones de manejo.



¡PELIGRO!
Este signo se encuentra delante de cualquier sección de texto que indica peligros provocados por el uso indebido que tienen como consecuencia lesiones graves o incluso la muerte.



¡PRECAUCIÓN!
Este signo se encuentra delante de cualquier sección de texto que indica peligros provocados por el uso indebido que tienen como consecuencia lesiones de leves a graves.



¡ADVERTENCIA!
Este signo se encuentra delante de cualquier sección de texto que indica daños materiales o medioambientales provocados por el uso indebido.

Uso previsto
Este producto sirve exclusivamente para el uso privado. Se ha desarrollado como medio electrónico de uso de servicios multimedia.

Advertencias de carácter general

 **¡PELIGRO!**

Este aparato contiene componentes electrónicos que funcionan mediante una fuente de electricidad (equipo de alimentación y/o pilas). No deje nunca que los niños utilicen el aparato sin supervisión. El uso se deberá realizar de la forma descrita en el manual; de lo contrario, existe PELIGRO de DESCARGA ELÉCTRICA.

Los niños solo deberían utilizar el aparato bajo supervisión. Mantener los materiales de embalaje (bolsas de plástico, bandas de goma) alejadas del alcance de los niños. ¡Existe PELIGRO DE ASFIXIA!

No dejar las pilas al alcance de los niños. Al colocar las pilas, preste atención a la polaridad. Las pilas descargadas o dañadas producen causticaciones al entrar en contacto con la piel. Dado el caso, utilice guantes protectores adecuados.

 **¡PELIGRO!**

No exponga el aparato a altas temperaturas. Utilice exclusivamente las pilas recomendadas. ¡No cortocircuitar ni arrojar al fuego el aparato o las pilas! El calor excesivo y el manejo inadecuado pueden provocar cortocircuitos, incendios e incluso explosiones.

¡ADVERTENCIA!
No desmonte el aparato. En caso de que exista algún defecto, le rogamos que se ponga en contacto con su distribuidor autorizado. Este se pondrá en contacto con el centro de servicio técnico y, dado el caso, podrá enviarle el aparato para su reparación.

Recambie siempre las pilas agotadas o muy usadas por un juego completo de pilas nuevas con plena capacidad. No utilice pilas de marcas o modelos distintos ni de distinto nivel de capacidad. ¡Hay que retirar las pilas del aparato si no se va a usar durante un periodo prolongado!

INSTRUCCIONES de limpieza

Antes de limpiar el aparato, desconéctelo de la fuente de electricidad (desenchúfelo o quite las pilas).



¡ADVERTENCIA!
Limpie solamente el exterior del aparato con un paño seco. No utilice productos de limpieza para evitar daños en el sistema electrónico.

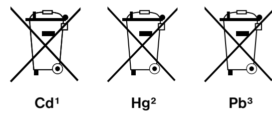
ELIMINACIÓN

Elimine los materiales de embalaje separados por tipos. Obtendrá información sobre la eliminación reglamentaria en los proveedores de servicios de eliminación comunales o en la agencia de protección medioambiental.

¡No elimine los electrodomésticos junto con la basura doméstica!
Conforme a la directiva europea 2002/96/UE sobre aparatos eléctricos y electrónicos usados y a su aplicación en la legislación nacional, los aparatos eléctricos usados se deben recoger por separado y conducir a un reciclaje que no perjudique al medio ambiente.

De acuerdo con la normativa en materia de pilas y baterías recargables, está explicitamente prohibido depositarlas en la basura normal. Por favor, preste atención a lo que la normativa obliga cuando usted quiera deshacerse de estos productos - sobre puntos de recogida municipal o en el mercado minorista (disposición sobre violación de la Directiva en materia de los residuos domésticos- pilas y baterías-).

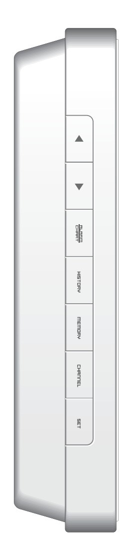
Las pilas y baterías que contienen productos tóxicos están marcados con un signo y un símbolo químico. „Cd“= cadmio, „Hg“= mercurio, „Pb“ = plomo.

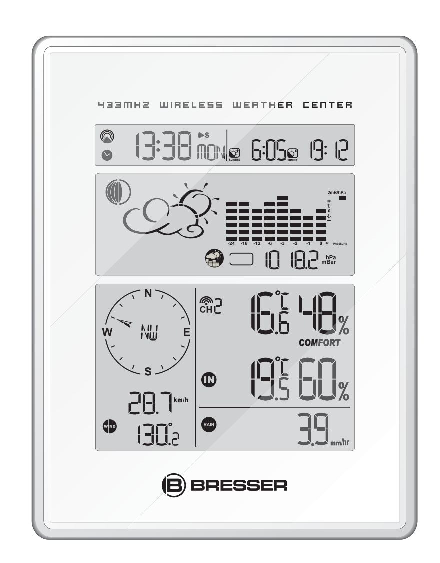


[1] pila que contiene cadmio
[2] pila que contiene mercurio
[3] pila que contiene plomo

Introducción

Enhorabuena por la compra del Centro de tiempo BRESSER. El centro meteorológico se compone de una consola principal con un mando a distancia, así como una variedad de sensores remotos que recogen y transmitin una amplia gama de datos meteorológicos, incluyendo la temperatura exterior, humedad, velocidad y dirección del viento, la cantidad de lluvia y la tasa de lluvia.





La consola principal de la Unidad

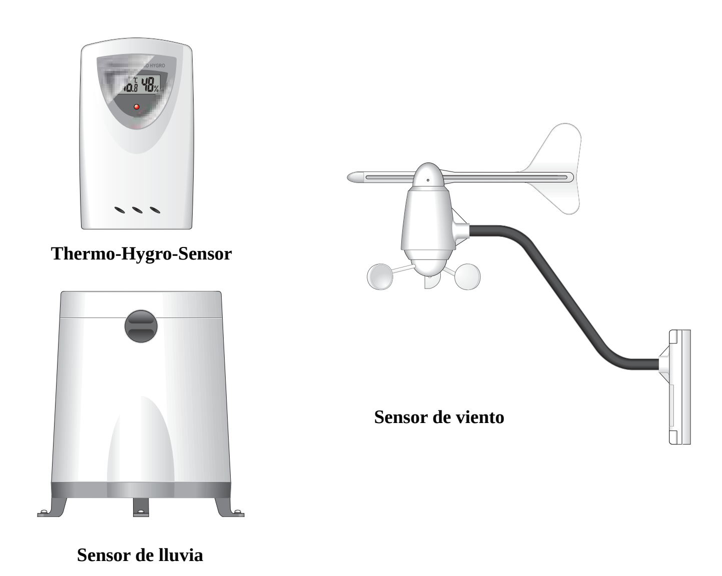
Las principales características de la consola son un reloj atómico de precisión controlado por radio con alarma y previsión del tiempo. Mide la temperatura y humedad interior, y muestra los datos meteorológicos recogidos por los sensores del pronóstico del tiempo remoto. También proporciona una indicación de la temperatura interior / exterior , presión, y las tendencias de la humedad y la información del cielo como la fase de la luna y las horas de salida fijado.

Bresser GmbH
DE-46414 Rhede/Westf. · Germany



Sensores Remotos del tiempo

El sensor remoto incluye un termo-higrómetro, anemómetro (sensor de viento) y la lluvia sensor. Todos los datos recogidos por los sensores se transmiten a la consola principal unidad inalámbrica de RF, con un alcance de hasta 100 metros (área abierta). El centro meteorológico admite un máximo de 5 termo-higrómetros, lo que permite 5 canales de temperatura / humedad.



Características

Pronóstico del tiempo

- Soleado, parcialmente nublado, nublado, lluvia ligera, nieve, lluvias fuertes, y las condiciones meteorológicas inestables

Presión

- La presión actual o histórica (mbar / hPa, mmHg o inHg)
- Altitud o ajuste del nivel del mar la presión de compensación de la presión atmosférica
- Presión de indicación de la tendencia
- Del nivel del mar la presión de la historia de los últimos 24 días
- La presión del nivel del mar la historia gráfica de barras

Fase de la luna

- 12 pasos de los símbolos de la luna
- Analiza fases de la luna para el año 2000 hasta 2099
- Luna fase de la historia de los últimos 39 días o en el futuro

Reloj Radiocontrolado

- Fecha y hora sincronizado por la señal de radio DCF-77 a la precisión de reloj atómico (Fecha y hora también de ajuste manual)

Reloj y Calendario (12 h / 24 h) (mes / día o día / mes)

- Las diferentes combinaciones de pantallas de reloj y calendario
- 6 idiomas para el día de la semana (Inglés / Alemán / Francés / Italiano / Español / Holandés)

Alarmas

- Alarma individual: una vez activado en el tiempo indicado
- Alarma semanal: se activa todos los días de lunes a viernes en el tiempo indicado
- Pre-alarma: se activa por delante de la alarma solo día de la semana o si la temperatura cae a 2 º C o menos (fijo de 30 minutos)
- Función de repetición de alarma programable (1-15 minutos)

Hora de Salida y Puesta del sol

- Calcula la salida y los tiempos del sistema de información geográfica proporcionada por el usuario (horario de verano, la zona horaria offset, latitud, longitud)
- Más de 133 ciudades preestablecidos se pueden seleccionar para la entrada automática de infor mación geográfica

Temperatura remota y humedad relativa, con indicación de la tendencia

- Temperatura y humedad relativa interior y exterior de visualización (º C o º F)
- La tendencia de temperatura y la indicación de la humedad relativa
- Visualización de punto de rocío
- Número máximo y mínimo de memoria de temperatura y humedad relativa

Indicador de nivel de confort

- Analiza las condiciones ambientales (Confort, mojado y seco)

Las precipitaciones de medición

- Discos cantidad de lluvia durante la última hora, las últimas 24 horas, último día, la semana pasada y el mes pasado (Pulgadas o mm)
- Alerta de lluvia diaria si la lluvia para el día actual superior a la cantidad de pre-especificada.

Viento

- Temperatura en el lugar de anemómetro
- Temperatura (º C o º F) ajustado al viento factor de enfriamiento
- La dirección del viento pantalla de la brújula. ángulos de dirección del viento disponible en los puntos cardinales o los cojinetes
- Promedio de velocidad del viento y la velocidad de ráfaga (km / h, m / s, nudos y km / h)
- Diario de velocidad máxima del viento y la memoria velocidad de ráfaga.
- Alerta de velocidad del viento para la velocidad media del viento y la velocidad de ráfaga de viento

Contenido del kit completo del Centro Meteorológico

Antes de instalar su centro de tiempo, por favor, compruebe los siguientes componentes:

	Componentes de Hardware	Accesorios
	La consola principal de la Unidad	
	Thermo-Hygro Sensor	
	Sensor de lluvia: - En forma de embudo con tapa tapa de la batería - La base del sensor - Cubo de sube y baja mecanismo - Pantalla de protección	4 tornillos para asegurar la unidad a tierra
	Anemómetro (sensor de viento): - Viento tazas - Veleta - Anemómetro brazo - Base de Anemómetro	4 tornillos para asegurar la unidad de superficie vertical

Instalación del Centro Meteorológico

Configuración del sensor remoto

Antes de la puesta en marcha de la unidad principal de la consola, la configuración de todos los sensores remotos en primer lugar.

Al colocar los sensores, asegúrese de que están dentro del alcance de recepción de la consola de la unidad. Idealmente, deben estar dentro de la línea de visión de la unidad de la consola. alcance de transmisión puede ser afectadas por árboles, estructuras metálicas y aparatos electrónicos. Prueba de recepción antes de fijar permanentemente el centro meteorológico.

Asegúrese también de que los sensores son de fácil acceso para la limpieza y mantenimiento.
Los sensores remotos se debe limpiar una vez por semana, ya que la suciedad y los escombros, afectará la precisión del sensor.

Configuración del Sensor Thermo-Hygro(s)

1. Abra el pestillo en la base del sensor termo-higrómetro.
2. Ajuste el canal con un interruptor deslizante.
3. Inserte dos 2 pilas UM-3 o tamaño "AA" pilas de 1,5 V.
4. Utilice un bolígrafo para presionar la tecla "RESET" que está en el compartimiento de la batería de termo-higrómetro sensores después de flash LED.
5. Vuelva a colocar el pestillo y montar la unidad en la ubicación deseada.

Consejos de colocación:

- El sensor termo-higrómetro debe estar en un área con circulación de aire y protegido de la luz directa la luz del sol y otras condiciones meteorológicas extremas. Coloque la unidad en una zona de sombra, bajo un techo.
- Evite colocar el sensor cerca de fuentes de calor como chimeneas.
- Evite los lugares que recogen e irradian calor en el sol, como el metal, ladrillo o concreto estructuras, pavimento, patios y cubiertas.
- Lo ideal es colocar el sensor sobre superficies naturales como el césped.
- La altura del estándar internacional para medir la temperatura del aire es 1,25 m (4 pies) por encima nivel del suelo.

Configuración del sensor de lluvia

1. Desbloquear la parte superior con forma de embudo del sensor de lluvia girando ambas perillas a los lados de la lluvia sensor en sentido contrario a las agujas del reloj.
2. Levante la parte superior de la base e inserte dos 2 pilas UM-3 o tamaño "AA" pilas de 1,5 V en la batería titular.
3. Vuelva a colocar la tapa y seguro en su lugar girando el mango.
4. Coloque el sensor de lluvia en un lugar tal que la precipitación puede caer directamente en el sensor, idealmente 03.02 pies sobre el suelo. Se puede asegurar en su lugar utilizando los cuatro tornillos suministrados.
5. El sensor debe estar nivelado con precisión para un rendimiento óptimo. Para comprobar si el sensor está nivelado , retire la tapa y comprobar si el rodamiento de bolas en el interior se encuentra en el punto medio del nivelador. Además, un nivel de burbuja o nivel de carpintero puede ser utilizado.
6. Coloque la pantalla protectora en la parte superior de la tapa. La pantalla evitar la entrada de suciedad el sensor.

Consejos de colocación:

- El sensor de lluvia se debe colocar en un lugar abierto lejos de las paredes, cercas, árboles y otros materiales que, o bien puede reducir la cantidad de lluvia en el sensor, desviar la entrada de la lluvia arrastrada por el viento, o crear escorrentías de precipitación adicional. Los árboles y los techos también pueden ser fuentes de polen y los residuos.
- Para evitar los efectos de sombra de lluvia, coloque el sensor a una distancia horizontal igual al de dos a cuatro veces la altura de cualquier obstrucción cercana.
- Es importante que el exceso de lluvia puede fluir libremente lejos del sensor. Asegúrese de que el agua seno se concentren en la base de la unidad.
- El mecanismo de medición de las precipitaciones utiliza un imán, por lo tanto, no coloque ningún objeto magnético en torno a la proximidad del sensor.

Configuración del anemómetro (sensor de viento)

1. Montar las cazoletas y veleta en el brazo del anemómetro
2. Conecte el anemómetro montado a la base.
3. Inserte dos 2 pilas UM-3 o tamaño “AA” pilas de 1,5 V en el soporte de la batería en la base.
4. Monte el anemómetro en una superficie vertical, utilizando los accesorios suministrados.
5. Para permitir que la consola principal de la unidad para encontrar la dirección que la veleta se orienta, los procedimientos que se requieren son los siguientes:
   i. Inserte las pilas
   ii. Punto de la veleta hacia el norte. Utilice una brújula o mapa si es necesario.
   iii. Utilice un bolígrafo para presionar la tecla “SET” que está en el compartimiento de la batería del sensor de viento.

Note: Sobre el procedimiento se debe repetir para cambiar la batería.
El “SET” cambiará la dirección entre dos modos:

1. Que la dirección del viento como el fabricante ha diseñado. Será como un valor por defecto cambiar las pilas.
2. Establezca la dirección de la corriente como del Norte.

Consejos de colocación:

- Comprobar que el viento puede viajar libremente por el anemómetro y no distorsionada por las inmediaciones edificios, árboles u otras estructuras.
- Para obtener mejores resultados, coloque el anemómetro de al menos 3 metros por encima de las estructuras locales y los obstáculos. La tierra crea un efecto de fricción de flujo del viento y atenuar las lecturas.
- Objetivo de máximo nivel de exposición del anemómetro a las direcciones del viento más común en su área.
- El oficial de la ubicación de montaje de anemómetros es 10 metros (33 pies) por encima del nivel del suelo en un lugar libre y sin obstrucción.

Configuración de la unidad principal de consola

1. Abra el pestillo en la parte posterior de la consola principal de la unidad.
2. Inserte 4 pilas UM-3 o tamaño “AA” pilas de 1,5 V de acuerdo con la polaridad indicada.
3. Vuelva a colocar el pestillo.
4. Si coloca la consola de la unidad sobre una mesa o superficie horizontal, abrir el soporte de mesa y ajuste al ángulo de visión óptimo.
5. Si el montaje de la consola de la unidad en una pared o superficie vertical, doble el soporte de mesa en la unidad y el uso de la instalación prevista.

Consejos de colocación:

Asegúrese de que la consola de la unidad se encuentra dentro del rango de recepción de todos los sensores remotos. Lo ideal sería que los sensores deben estar dentro de la línea de visión de la unidad de la consola. El alcance de transmisión puede verse afectado por los árboles, estructuras metálicas y aparatos electrónicos. Prueba de recepción antes de fijar permanentemente el centro meteorológico.

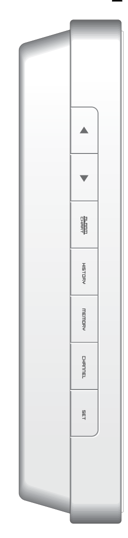
La consola de unidades de medida de temperatura interior, humedad, presión y recibe señales de todos los sensores remotos y emisiones de radio-reloj. Evite colocar la consola de la unidad en las siguientes áreas:

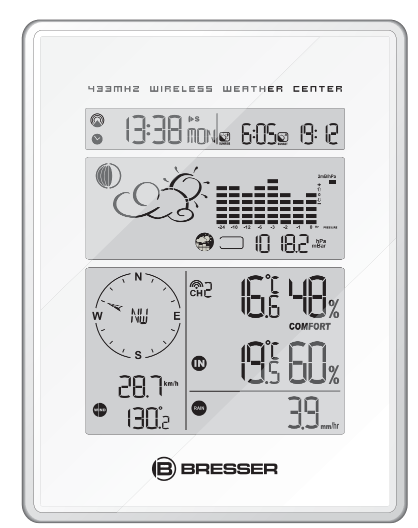
- La luz solar directa y las superficies que irradian y emiten calor.
- Cerca de aparatos de calefacción y ventilación, tales como conductos de calefacción o aire acondicionado.
- Las áreas con interferencia de los dispositivos inalámbricos (tales como teléfonos inalámbricos, auriculares de radio, dispositivos para escuchar al bebé) y aparatos electrónicos.

Puesta en marcha de la unidad principal de consola

Una vez que la unidad de la consola está bien alimentado, la pantalla comenzará a mostrar algunos datos y parámetros meteorológicos. Espere unos minutos para que la consola efectúe la auto-calibración y aparezcan las lecturas del sensor
Si “---” aún se muestra para la lectura del sensor (s), marque la trayectoria de transmisión inalámbrica y las pilas del sensor correspondiente.

Usando su tiempo en el Centro





Botones y controles

Los siguientes controles están disponibles en la unidad principal de la consola:

▲ UP	- Cambia al modo siguiente en sentido contrario a las agujas del reloj - Incremento para establecer los parámetros
▼ ABAJO	- Cambia al modo siguiente en dirección a la derecha - Menos para configurar los parámetros
SET	- Gira la pantalla para el modo actual - Pulse y mantenga pulsado para entrar en las unidades de instalación o el cambio - Confirmación para establecer los parámetros
MEMORIA	- Muestra los registros para la fase de la luna, los rayos UV, la temperatura, la humedad de lluvia y viento
HISTORIA	- Muestra la historia de la presión del nivel del mar
ALARM/CHART	- Muestra las alarmas y alertas en tiempo para la temperatura, la lluvia y el viento - Pulse y mantenga pulsado para entrar en alarma y configuración de alerta - Pulse y mantenga la presión y el pronóstico del tiempo de modo a la vista de diferentes gráficos de barras
CANAL	- Los cambios de temperatura y humedad para el canal seleccionado - Pulse y mantenga presionado para activar la visualización de ciclismo de la temperatura y la humedad del canal
SNOOZE	- Entra en el modo de Pausa cuando la alarma se activa

Navegando entre los diferentes modos

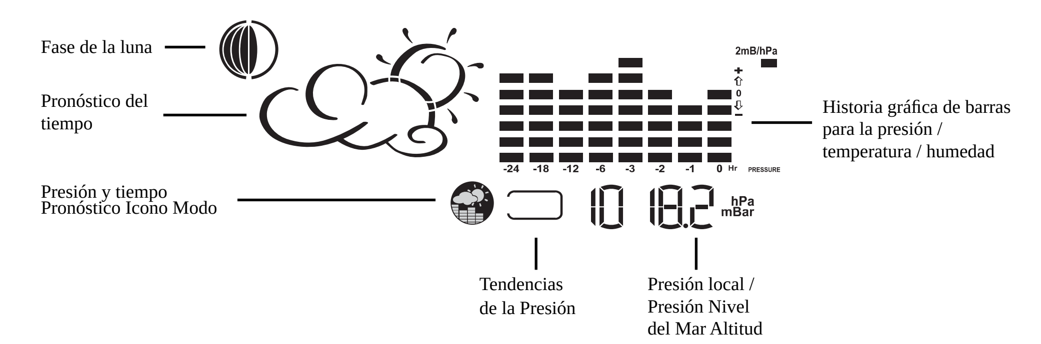
Hay 7 modos disponibles en la unidad principal de la consola, y cada uno muestra una categoría distinta de los datos. Cuando la pantalla está en un cierto modo, su icono correspondiente comenzará a parpadear.

Para navegar entre los diferentes modos de la unidad principal de la consola, pulse **UP** para cambiar entre los modos en una dirección hacia la derecha o hacia abajo para desplazarse por los modos en sentido contrario a las agujas del reloj.



El tiempo de presión y Pronóstico de modo

- La presión actual, la tendencia, la historia y el gráfico de barras
- Pronóstico del tiempo
- Fase de la luna





El reloj y el modo de alarma

- Radio Controlados reloj que muestra la hora actual y el calendario
- Alarma individual, alarma y día de la semana pre-alarma



Salida del sol / Puesta del sol de modo

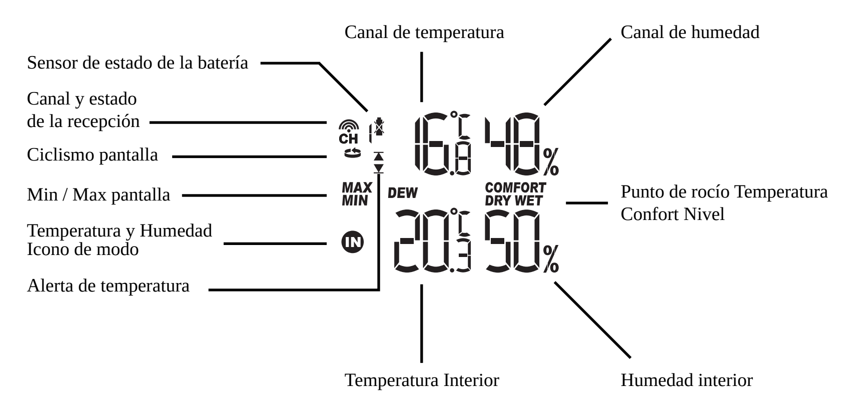
- Horas de salida y puesta del sol
- Longitud y latitud de área local





La temperatura y la humedad de modo

- Temperatura y humedad tendencia y lecturas para el canal interior y seleccionados
- Nivel de Confort
- El punto de rocío
- Temperatura de alertas





Modo Rain

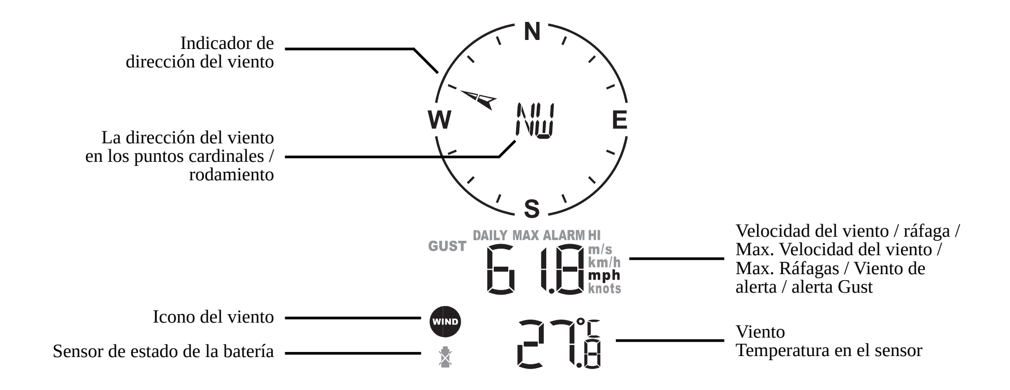
- Precipitación cantidad de última hora, la última hora 24 de ayer, la semana pasada y el mes pasado
- Alerta por lluvias





Modo Wind

- Viento
- Temperatura en el lugar de anemómetro
- Dirección del viento
- La velocidad del viento
- Ráfaga de viento
- Alerta de velocidad del viento y la velocidad de ráfaga de viento



Personalizar el Centro Meteorológico

Para personalizar completamente el centro meteorológico de tu configuración y preferencias personales, los siguientes ajustes son necesarios. Por favor, consulte las secciones correspondientes para obtener instrucciones detalladas.

Requerido:

- Configuración de los parámetros de presión durante la Puesta en funcionamiento (presión y Tiempo Mode)
- Configuración de la hora, fecha e idioma (Reloj y modo de alarma)
- Configuración de la Ubicación de los datos (de salida / Modo Puesta de sol)

Opcional:

- Configuración de las alarmas de tiempo (reloj y modo de alarma)
- Configuración de las alertas de temperatura (temperatura y humedad de modo)
- Configuración de las alertas de lluvia diaria (modo de lluvia)
- Configuración de las alertas de viento (Modo Vientos)

Usando los Modos de tiempo diferentes

La presión y el modo de Pronóstico del Tiempo

Esta parte de la pantalla indica la presión actual, la presión del nivel del mar, el tiempo, la fase lunar y la tendencia de la presión.
Una serie de estadísticas históricas también se pueden ver, como los valores de la presión del nivel del mar durante las últimas 24 horas, la fase lunar de la anterior y la siguiente 39 días, así como una presión, temperatura y humedad historia gráfica de barras.
los valores de presión se puede mostrar inHg, hPa / mbar o mmHg, y los valores de altitud se pueden mostrar en metros o pies.

Acceso a la presión y el modo de Pronóstico del Tiempo

Desde la unidad principal de la consola: Presione **UP** o **DOWN** hasta que el pronóstico del tiempo icono en el centro de la pantalla comienza a parpadear.

Configuración de los parámetros de presión durante la Puesta en

Durante la primera puesta en marcha de la unidad principal de la consola, todas las funciones de presión y Pronóstico del Tiempo en modo se bloqueará hasta que la configuración de la presión se configuran.

1. Elija las unidades de presión:
   El icono de unidad “inHg” o “mmHg” o “hPa / mbar” debe ser intermitente. Presione **UP** o **DOWN** para seleccionar la unidad de presión como en Hg, hPa / mbar o mmHg
   Pulse **SET** para confirmar la selección.
2. Seleccione las unidades de altura:
   Presione **UP** o **DOWN** para seleccionar la unidad de altitud como pies o metros.
   Pulse **SET** para confirmar la selección.
3. Establecer Altitud:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido.
   Pulse **SET** para confirmar la selección.
4. Al finalizar la presentación se devolverán a la presión y Tiempo modo.

Nota: Después de la primera puesta en la altura no se puede ajustar de nuevo hasta que la unidad principal de la consola es renovadas.

Viendo los datos de presión y altitud

En Presión y Pronóstico del Tiempo en el modo, cada pulsación de **SET** pantalla rota entre:
- Del nivel del mar la presión
- La presión local
- Altitud local

Ajuste de la presión del nivel del mar

1. En Presión y Pronóstico del Tiempo en el modo, pulse **SET** hasta que la presión del nivel del mar se muestra.
2. Pulse la tecla **SET**. La pantalla de la presión del nivel del mar debe ser intermitente.
3. Ajuste del nivel del mar la presión:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Pulse **SET** para confirmar la selección.
4. Al finalizar la presentación se devolverán a la presión y Tiempo modo.

Marco de las unidades de presión y altitud

1. En Presión y Pronóstico del Tiempo en el modo, pulse **SET** hasta que la presión local se muestra.
2. Mantenga pulsada la tecla **MEMORIA**. La unidad de presión debe ser intermitente.
3. Establecer unidades de presión local:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Pulse **SET** para confirmar la selección.
4. Establecer unidades Altitud:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Pulse **SET** para confirmar la selección.
5. Ajuste el nivel del mar-unidades de presión:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione la tecla **MEMORY** para confirmar su selección.
6. Al finalizar la presentación se devolverán a la presión y Tiempo modo.

Visualización del nivel del mar Historia de presión

1. En todos los modos, **HISTORIA** presionando cambiará el nivel del mar, indicador de presión.
2. Cuando la presión del nivel del mar se muestra, **HISTORIA** pulse repetidamente para ver los datos de presión a nivel del mar para cada una de las últimas 24 horas.
3. Si no presiona ningún botón durante 5 segundos, la pantalla volverá automáticamente a la presión y el pronóstico del tiempo de modo.

Visualización de la presión / temperatura / humedad Listas de Bar-

La gráfica de barras en la pantalla se puede configurar para mostrar los datos del historial de la presión del nivel del mar, la temperatura o la humedad para el canal 1.
En Presión y Pronóstico del Tiempo en el modo, mantenga pulsada la tecla **ALARM / CHART** para cambiar el gráfico de barras entre:

- La presión del nivel del mar (“presión” se debe mostrar)
- Temperatura (icono del termómetro y “CH1” se debe mostrar)
- Humedad (icono de RH y “CH1” se debe mostrar)

Visualización del historial de la fase lunar y Pronóstico

1. En Presión y Pronóstico del Tiempo en el modo, oprima el botón **MEMORY**.
2. “+ 0 días” debe ser intermitente.
3. Luna Ver Fase Historia / Pronóstico:
   Presione **UP o DOWN** para elegir el número de días hacia adelante (+ días) o hacia atrás (- días) desde la fecha actual. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido.
   La fase lunar correspondiente se muestra.
4. Para salir, oprima el botón **MEMORY**.
   De lo contrario, si no presiona ningún botón durante 5 segundos la pantalla volverá automáticamente a la presión y el pronóstico del tiempo de modo.

Descripción de la pantalla Pronóstico del Tiempo

Icono	Descripción de la pantalla Pronóstico del Tiempo
	Soleado
	Parcialmente nubs
	Nublado
	Lluvia o Fuertes Lluvias
	Tiempo inestable
	Nieve

NOTA:
1. La exactitud de una previsión general del tiempo de presión es alrededor de 70%.
2. Las previsiones meteorológicas no necesariamente puede reflejar la situación actual.
3. El “Sunny” icono, como se aplica a la noche, implica tiempo claro.

Entender el diagrama de fase lunar



La luna llena   luna creciente   disminución de la luna

Reloj y el modo de alarma

La unidad principal de la consola se puede configurar para mostrar la hora, el calendario o la hora UTC. Hay tres tipos de alarmas disponibles en la consola de la unidad:
Único de alarma: se activa una vez en el tiempo especificado Día de la semana de alarma: se activa todos los días de lunes a viernes en el tiempo especificado Pre-alarma: activa en el intervalo de tiempo determinado (30 min), por delante de la alarma los días de semana, si el canal 1 la temperatura cae a +2 º C o menos. La duración de repetición de las alarmas de arriba también se puede programar (0-15 min).

Acceso a modo de alarma del reloj y

Desde la unidad principal de la consola: Presione **UP** o **DOWN** hasta que el icono  reloj al lado de la pantalla de hora / fecha comienza a parpadear.

Configuración de la hora, fecha y lenguaje

1. En el reloj y el modo de alarma, mantenga pulsada la tecla SET para entrar en la configuración del reloj y calendario.
2. El día de la semana debe empezar a parpadear en la pantalla.
   Definir idioma:
   Presione **UP** o **DOWN** para seleccionar el idioma para el día de la semana: Inglés, alemán, francés, italiano, español u holandés.
3. Seleccione el Código de la ciudad:
   Presione **UP** o **DOWN** para seleccionar el código de la ciudad para su área local. Consulte P.63 para una lista de códigos disponibles.
   Pulse SET para confirmar la selección.
4. (Si USR fue elegido para el código de la ciudad) Establecer grado de latitud:
   Se le pedirá que introduzca la latitud en grados (º).
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Pulse **SET** para confirmar la selección. Repita el procedimiento anterior para fijar los minutos y los segundos para latitud, grados de longitud, minutos y segundos para la longitud de longitud.
5. (Si USR fue elegido para el código de la ciudad) Ajuste de zona horaria:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor en la resolución de 30 min. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Pulse **SET** para confirmar la selección.
6. (Si USR fue elegido para el código de la ciudad o la ciudad se encuentra en una zona de horario de verano) Ajuste de verano opción Fecha y hora:
   Presione **UP** o **DOWN** para activar la opción DST encendido o apagado. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido.
7. Repita las instrucciones anteriores para ajustar el año, mes, día, el formato de visualización del calendario (día / mes o mes / día), el formato de visualización de la hora (12 horas / 24 horas), hora local y minutos locales.
8. Al finalizar la pantalla volverá a la normalidad y el modo de alarma del reloj.

Nota: Pulse la tecla **SET** en cualquier momento durante la configuración para volver a la normalidad y el modo de alarma del reloj. Todos los ajustes realizados se perderán.

Rotación entre los diferentes Reloj Muestra / Calendario

En el reloj y el modo de alarma, cada pulsación de **SET** gira visualización del reloj entre:
- Hora: Minuto: Día de la semana
- Hora: Minuto de UTC (Tiempo Universal Coordinado)
- Hora: Minuto: Ciudad
- Hora: Minuto: Segundo
- Mes: Día: Año (o Día: Mes: Año según la configuración)

Activación y desactivación de las alarmas de la hora

1. En el reloj y el modo de alarma, cada vez que pulse **ALARM / CHART** gira visualización del reloj entre:
- Día de la semana Hora de la alarma (OFF muestra si la alarma desactivada día de la semana)
- Single hora de la alarma (OFF muestra cuando la alarma se desactiva sola)
- Pre-hora de la alarma (OFF muestra si pre-alarma desactivada)

2. Cuando las alarmas se muestran arriba, presionar **arriba** o **abajo** se activar / desactivar la alarma correspondiente.

Note: Presione la tecla **SET** en cualquier momento durante el modo de selección de alarma para volver a un reloj normal.

Configuración de la hora Alarmas

1. En el reloj y el modo de alarma, presione la tecla **ALARM / CHART** para seleccionar la alarma que desea configurar.
2. Mantenga pulsada la tecla **ALARM / CHART** hasta que hora comienza a parpadear en la pantalla.
3. Configuración de la hora de alarma:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Presione la tecla **ALARM / CHART** para confirmar la selección.
4. Ajuste los minutos de alarma:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Presione la tecla **ALARM / CHART** para confirmar la selección.
5. Establecer Duración de la función Snooze (los tres alarmas misma proporción duración del tiempo de repetición):
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Presione la tecla **ALARM / CHART** para confirmar la selección.
6. Al finalizar, la pantalla volverá a la pantalla de selección de alarma.

Note: pre-alarma no se puede activar si la alarma los días de semana o la alarma solo no está habilitado.

Desactivación / Introducción de Pausa cuando alarmas se activan

Para introducir Snooze:
Pulse **SNOOZE** para activar la función snooze.

Note: La alarma automáticamente entrará en modo de espera si no se pulsa la tecla después de que suene la alarma durante 2 minutos. Esto ocurrirá por un máximo de tres veces.

Para desactivar la alarma (s):
Presione la tecla **ALARM / CHART** para desactivar la alarma (s).

Note: Para la alarma los días de semana, al presionar **ALARM / CHART** sólo desactivar la alarma para el día actual. La alarma se activará de nuevo al día siguiente (si se encuentra dentro de lunes a viernes).

Activar / Desactivar la recepción de Radio Reloj

La consola principal unidad sincroniza la hora y fecha con las transmisiones de radio reloj para mantener la precisión de reloj atómico.

Para activar esta función de encendido / apagado:
Mantenga pulsada la tecla **UP**.
Si la recepción de RC es activado, un icono de la torre triangular comenzará a parpadear al lado del icono del reloj.
Si la recepción de RC está desactivada, el icono de la torre triangular desaparecerá.

Icono	**de potencia de recepción de RC**
(Parpadea)	los datos Indefinido
	La recepción falló durante 24 horas
	Señal débil, pero puede ser descifrada
	señal fuerte

Note: La señal de radio controlada por el tiempo (DCF 77) se transmite desde el reloj central atómica en Frankfurt / Main en intervalos cortos. Tiene un rango de recepción de aprox. 1500 km. Obstáculos, como paredes de concreto puede reducir el alcance de la señal.

Salida del sol / Puesta del sol de modo

La consola principal unidad calcula las horas de salida y puesta del sol de los datos de ubicación configurado por el usuario. Esto incluye la longitud, latitud, zona horaria y el horario de verano (hora de verano). La elección de un código de ciudad adecuada para su área generará automáticamente los valores correctos para los datos de localización. Si usted desea a la entrada de los datos de posición propia o si un código de ciudad ideal no se pudo encontrar, elegir la opción “USR” como código de la ciudad durante la instalación. Una función de búsqueda también está disponible, lo que permite la salida y puesta de sol de diferentes fechas de ser visto.

Acceso de salida / Modo Puesta de sol

Desde la consola principal de la unidad: Presione **UP** o **DOWN** hasta que los iconos del amanecer y el atardecer de la pantalla comenzará a parpadear.

Configuración de la Ubicación de los datos

1. En Modo Sunrise / Sunset, mantenga pulsada la tecla **SET** para introducir la ubicación de instalación de datos.
2. El código de ciudad en el tiempo y la pantalla de alarma debe comenzar a parpadear.
   Establecer Información de la ciudad:
   Presione **UP** o **DOWN** para seleccionar el código de la ciudad para su área local. La longitud y la latitud correspondiente se mostrará junto con la ciudad.
   Si desea introducir su propia coordenadas geográficas, elija “USR” como código de ciudad.
   Pulse **SET** para confirmar la selección.
3. Si “USR” fue elegido, se le pedirá que ingrese su coordenadas geográficas.
   Establecer grado de latitud:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Pulse **SET** para confirmar la selección.
4. Repita el procedimiento anterior para ajustar los minutos de latitud, el grado de longitud, los minutos de longitud, la zona horaria de la ciudad, y la selección de horario de verano.
5. Al finalizar, la pantalla volverá a modo de Sunrise / Sunset.

Nota: Pulse la tecla **SET** en cualquier momento durante la configuración para volver a la normalidad y el modo de alarma del reloj. Todos los ajustes realizados se perderán.

Viendo los datos de localización

En Modo Sunrise / Sunset, cada vez que pulse PLAY:
- El tiempo y horas de salida y puesta del sol
- Calendario y horas de salida y puesta del sol
- Calendario de longitud y latitud

Viendo el amanecer / atardecer para diferentes fechas

1. En Modo Sunrise / Sunset, oprima el botón **MEMORY**.
2. La fecha debe ser intermitente.
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar la fecha. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. El amanecer y el atardecer correspondiente veces se mostrará para la fecha seleccionada.
3. Pulse **MEMORY** o **SET** para volver a la pantalla Modo Sunrise / Sunset.

Entender la salida del sol / Puesta del sol de pantalla

TLa hora del amanecer que se muestra diferente en la mañana y la tarde / noche.
De 12 am a 12 pm: La hora del amanecer para el día actual se mostrará.
De 24:00 a am: La hora del amanecer del día siguiente en la pantalla.
“Al día siguiente icono se mostrará por encima de la hora del amanecer.

En ciertos lugares (especialmente en las latitudes altas), los eventos del amanecer y el atardecer no se puede producir en un plazo de 24 horas.

Mostrar	Sunrise Mostrar	el estado	de estado de extinción
COMPLETO	Salida del sol en días anteriores	COMPLETO	Puesta de sol en un día o más tarde
----	No hay salida del sol durante todo el día	-----	No hay puesta de sol durante todo el día

La temperatura y la humedad modo

El centro meteorológico admite hasta 5 sensores remotos termo-higrómetro, cada sensor corresponde a un canal separado para la temperatura y humedad relativa. La temperatura puede ser mostrado en grados centígrados º C o grados Fahrenheit º F. La tendencia (aumento, estable o descendente) de todos los valores también se indica en la pantalla.
La consola principal unidad utiliza la temperatura y humedad interior los datos para calcular un índice de nivel de confort de Wet, Confort o seco. Una función de alerta de temperatura está disponible para cada canal. Se puede programar para que suene si la temperatura del canal por encima o por debajo de la pre-configurado límites superior e inferior.

Nota: Las alertas de temperatura tienen una histéresis de 0.5 º C para evitar las alertas de sonar constantemente debido a las fluctuaciones pequeñas cerca del valor de alerta. Esto significa que después de que la temperatura alcance el valor de alerta, que tendrá que ser inferior al valor de alerta, más la histéresis para desactivar la alerta.

Acceso a la temperatura y la humedad modo

Desde la unidad principal de la consola: Presione **UP** o **DOWN** hasta que el icono EN 

de la pantalla comienza a parpadear.



Visualización de la temperatura y humedad para cada canal

Para la exhibición estática:
De temperatura y humedad modo, cada vez que pulse **CANAL** pantalla rota entre los diferentes canales.

Para la exhibición de Ciclismo:
Para activar la eliminación y rotación entre las pantallas de canal diferente, mantenga pulsada la tecla **CHANNEL**, hasta que el icono se visualiza. Cada canal válido ahora se visualizan alternativamente durante 5 s.

Rotación entre la temperatura y el punto de rocío

En la temperatura y la humedad modo, cada pulsación de **SET** gira indicador de temperatura entre:
- Temperatura y humedad relativa
- Temperatura del punto de rocío y la humedad relativa

Marco para la exhibición de unidades de temperatura (º C o º F)

De temperatura y humedad modo, presione y mantenga pulsado **SET** para convertir las unidades entre los grados C º C y grados Fahrenheit º F.

Activar / Desactivar la temperatura Alertas

1. De temperatura y humedad modo, cada vez que pulse **ALARM / CHART** gira canal indicador de temperatura entre:
   - La temperatura actual para el canal correspondiente
   - Alta temperatura de alerta (OFF muestra si está desactivado): el icono ▲ aparecen
   - Baja la temperatura de alerta (OFF muestra si está desactivado): el icono ▼ aparecen
2. Cuando las alertas se muestran por encima, presionando arriba o abajo se **activar / desactivar** el descripción correspondiente.

Configuración de la temperatura Alertas

1. In Temperature and Humidity Mode, press **ALARM/CHART** to select alarm which you wish to configure.
1. En la temperatura y la humedad modo, presione la tecla **ALARM / CHART** para seleccionar la alarma que desea configurar.
2. Mantenga pulsada la tecla **ALARM / CHART** hasta que la temperatura del canal y ▲ o el icono ▼ empieza a parpadear en la pantalla.
3. Establecer valor para la alerta de la temperatura:
   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido. Presione la tecla **ALARM / CHART** para confirmar la selección.
4. Al finalizar, la pantalla volverá a la pantalla de selección de alerta de temperatura.

Desactivación de las alarmas cuando la temperatura se activan

Para desactivar la alarma de temperatura (s):
Presione la tecla **ALARM / CHART** para desactivar la alarma (s).

Visualización de la máxima / mínima temperatura y humedad del Canal

En la temperatura y la humedad modo, cada vez que pulse MEMORIA gira la temperatura del canal y exhibición de la humedad entre:
- La temperatura actual y la humedad en el sensor remoto
- Un mínimo de temperatura y humedad en el sensor remoto
- Máxima temperatura y la humedad en el sensor remoto

Restablecimiento de la máxima / mínima temperatura de canal de memoria y de la humedad

De temperatura y humedad modo, mantenga pulsada la tecla **MEMORY** para borrar la memoria de todos los canales.

Estado del sensor remoto

El icono de la onda por encima de la pantalla del canal actual se muestra el estado de la conexión del sensor remoto correspondiente:

Icono	Estado
(Parpadea)	La búsqueda de señales de los sensores remotos
	Correspondiente sensor remoto con éxito vinculados
	No hay señales recibidas por más de 15 minutos

Activación de la unidad principal de la consola para buscar todas las señales del sensor remoto

La consola principal unidad puede ser activado manualmente para buscar señales de todos los sensores remotos. Mantenga pulsada la tecla **ABAJO** para cumplir una búsqueda.

Modo Rain

La consola principal registros de la unidad de la cantidad total de precipitaciones durante la última hora, última hora 24 de ayer, la semana pasada y el mes pasado. La lluvia puede aparecer en mm o pulgadas. Una función de alerta por las lluvias está disponible todos los días que se puede programar para que suene si la precipitación diaria excede un límite de pre-configurado.

Acceso a modo de lluvia

Desde la unidad principal de la consola: Presione **UP** o **DOWN** hasta que el 

LLUVIA icono en la pantalla comienza a parpadear.

Visualización de las estadísticas de lluvia

En el Modo Rain, cada vez que pulse **SET** o **MEMORIA** pantalla rota entre las estadísticas de lluvia diferentes:
- Última hora
- Últimas 24 horas
- Ayer
- La semana pasada
- El mes pasado

Consejo: Para obtener una estimación de la tasa de lluvia, el último valor de horas de lluvia puede ser entendido como “pulgadas / h” o “mm / h”.

Reposición de la memoria precipitaciones Estadísticas

En el Modo Rain, de prensa y de la **memoria** para restablecer todas las estadísticas de las precipitaciones.

Unidades Marco para la lluvia de pantalla (pulgadas o mm)

En el Modo Rain, mantenga pulsada la tecla **SET** para convertir las unidades entre mm y pulgadas.

Activar / Desactivar la alerta de precipitaciones diarias

1. En el Modo Rain, cada vez que pulse **ALARMA** pantalla / **CHART** rota entre las estadísticas de las precipitaciones actuales y la alerta de lluvia diaria (“ALARM HI” se muestren).
   Si la alerta se desactiva, “OFF” se muestra, de lo contrario el valor de precipitación de alerta se muestra.
2. Cuando la alerta de lluvias se muestra, al presionar **ARRIBA** o **ABAJO** se activar / desactivarla.

Configuración de la alerta de precipitaciones diarias

1. En el Modo Rain, presione la tecla **ALARM / CHART** para visualizar alerta por las lluvias.
2. Mantenga pulsada la tecla **ALARM / CHART** hasta que alerta de lluvias y “ALARM HI” comienza a parpadear en la pantalla.
3. Establecer valor para la alerta de precipitaciones: Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor.
   Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido.
   Presione la tecla **ALARM / CHART** para confirmar la selección.
4. Al finalizar la presentación se devolverá a la pantalla de alerta de las precipitaciones.

Desactivación de lluvia diaria de alerta cuando está activado

Para desactivar la alerta de precipitaciones:
Presione la tecla **ALARM / CHART** para desactivar la alerta.

Modo Wind

La dirección del viento se muestra en una pantalla animados brújula. Su ángulo se pueden mostrar como los puntos cardinales (es decir, NW) o en los cojinetes del norte (es decir, 22,5 º).
La parte inferior izquierda de la pantalla de viento se puede ajustar para indicar la temperatura en el anemómetro o la temperatura se ajusta con un factor de sensación térmica.
La parte superior izquierda de la pantalla indica que el viento la velocidad media del viento de los últimos 10 minutos, así como ráfagas, alerta de velocidad del viento y la información de alerta racha. También puede mostrar los registros de los valores máximos de velocidad del viento y ráfagas alcanzado para el día actual.

La velocidad del viento y ráfagas funciones de alerta se puede programar para que suene si la velocidad del viento o ráfaga excede un límite de pre-configurado. La velocidad del viento puede aparecer en km / h, mph, m / s o nudos.

Nota: La alerta de velocidad del viento tiene una histéresis de 5 mph y la alerta por ráfagas de viento tiene una velocidad de 7 mph histéresis. La histéresis es evitar que las alertas de sonar constantemente debido a las fluctuaciones pequeñas cerca del valor de alerta. Esto significa que después de la velocidad del viento alcanza el valor de alerta, que tendrá que ser inferior al valor de alerta, más la histéresis para desactivar la alerta.

Acceso a modo de viento

Desde la unidad principal de la consola: Presione **UP** o **DOWN** hasta que el 

VIENTO icono en la pantalla comienza a parpadear.

Configuración de la eólica

En el modo Wind, cada vez que gira la pantalla **AJUSTE** entre:
- Temperatura con factor del viento, dirección del viento en los cojinetes
- Temperatura con factor del viento, dirección del viento en los puntos cardinales
- La temperatura en el anemómetro, la dirección del viento en los puntos cardinales
- La temperatura en el anemómetro, la dirección del viento en los cojinetes

Unidades de ajuste para la velocidad del viento de pantalla (km / h, mph, m / s o nudos)

En el Modo Wind, mantenga pulsada la tecla **SET** para convertir las unidades de la velocidad del viento entre los km / h, mph, m / s o nudos.

Visualización de las estadísticas del viento

En el modo Wind, cada vez que gira **MEMORIA** viento visualización de la velocidad entre:
- Velocidad del viento actual
- Velocidad de viento máxima diaria (“DAILY MAX” en la pantalla)
- Velocidad de ráfaga (“RAFAGA” se muestra)
- Máxima diaria ráfaga de velocidad (“RAFAGA DAILY MAX” en la pantalla)

Reposición de la memoria del viento Estadísticas

En el Modo Wind, presione la tecla **MEMORY** para reajustar todas las estadísticas de viento.

Activar / Desactivar alertas del viento

1. En el modo Wind, cada vez que pulse **ALARMA** pantalla / **CHART** velocidad de rotación del viento entre:
   - Velocidad del viento actual
   - Alerta de velocidad del viento ("ALARM HI" que aparecen)
   - Ráfagas de alerta ("GUST ALARM HI" que aparecen)

   Si la alerta se desactiva, "OFF" se muestra, de lo contrario el valor de alerta se muestra.
2. Cuando una alerta por viento se muestra, al presionar **ARRIBA** o **ABAJO** se activar / desactivarla.

Configuración del viento Alertas

1. En el Modo Wind, presione la tecla **ALARM / CHART** para seleccionar la alarma que desea configurar.
2. Mantenga pulsada la tecla **ALARM / CHART** hasta el icono de alerta y la correspondiente comienza a parpadear en la pantalla.
3. Establecer valor para la alerta:

   Presione **UP** o **DOWN** para ajustar el valor. Presione y mantenga presionado el botón de avance rápido.

   Presione la tecla **ALARM** / **CHART** para confirmar la selección.
4. Al finalizar la pantalla se volverá a la pantalla de selección de viento alerta.

Desactivación de alerta cuando el viento está activado

Para desactivar la alerta de viento:
Presione la tecla **ALARM / CHART** para desactivar la alerta.

Mantenimiento

Cambio de las pilas

Los estados de la batería de los sensores se comprueban cada hora. Si la batería bajo la luz de indicadores, reemplace las baterías de la unidad correspondiente inmediatamente.

Cambio de las pilas de la unidad principal de la consola

1. Retire el pestillo en la parte trasera y reemplazar todas las baterías. No mezcle pilas nuevas y viejas.
2. Vuelva a colocar la cubierta.

Cambio de pilas de los sensores remotos

1. Reemplace las baterías siguiendo las instrucciones de instalación del sensor correspondiente.
2. Cuando las pilas están correctamente instaladas, el sensor se reanudará el envío de señales a la consola principal unidad.
   Para ejecutar una búsqueda inmediata de todas las señales de control remoto, oprima y mantenga pulsado en la consola principal unidad.

Limpieza

La consola principal de la unidad y la cubierta exterior de los sensores remotos se pueden limpiar con un paño húmedo. Las piezas pequeñas se pueden limpiar con un hisopo de algodón o desatascador. Nunca utilice productos de limpieza abrasivos y disolventes. No sumerja ninguna de las unidades con partes eléctricas en el agua o bajo el chorro de agua.

Anemómetro

- Comprobar que la veleta y cazoletas puede girar libremente y están libres de suciedad, escombros o telas de araña.

Sensor de lluvia

Al igual que todos los sensores de lluvia, sensor de lluvia es propenso a obstrucciones debido a su forma de embudo. Verificación y limpieza del sensor de lluvia de vez en cuando va a mantener la exactitud de las mediciones de lluvia.

- Separe la pantalla protectora y la tapa. Elimine la suciedad, hojas o basura, limpieza de los el ementos con agua jabonosa y un paño húmedo. Limpieza pequeños orificios y partes con puntas de algodón o desatascador.
- Esté atento a las arañas o insectos que podrían haber metido en el embudo.
- Limpie también el mecanismo de balanceo con un paño húmedo.

Solución de problemas

En la pantalla aparece "---" guiones para el parámetro de tiempo (s)
La pantalla mostrará "---" cuando la conexión inalámbrica con el control remoto se pierde sensor para los siguientes períodos:

Termo-higrómetro Sensor	- 15 minutos
Anemómetro (sensor de viento)	- 15 minutos
Sensor de lluvia	- 30 minutos

Compruebe o cambie las pilas del sensor correspondiente. A continuación, pulse la tecla **DOWN** para hacer cumplir una búsqueda para todas las señales a distancia.

Si lo anterior no resuelve el problema, compruebe la ruta de transmisión inalámbrica de la sensor correspondiente a la consola principal unidad y cambiar su ubicación si es necesario.
A pesar de las señales inalámbricas pueden atravesar objetos sólidos y las paredes, el sensor ideal sería estar dentro de la línea de visión de la unidad de la consola.

El siguiente puede ser la causa de problemas de recepción:
- Distancia entre el sensor remoto y la unidad principal de la consola mucho tiempo. (Distancia máxima de transmisión en condiciones de espacio abierto es de 100 m.)
- Señal de protección de materiales, tales como las superficies metálicas, paredes de hormigón o de vegetación densa en la ruta de transmisión.
- Las interferencias de los dispositivos inalámbricos (tales como teléfonos inalámbricos, auriculares de radio, dispositivos para escuchar al bebé) y aparatos electrónicos.

Las lecturas de tiempo no se correlacionan con las mediciones de la televisión, la radio o los informes oficiales del tiempo
Los datos del tiempo puede variar considerablemente debido a diferentes condiciones ambientales y la colocación de sensores meteorológicos.
Compruebe la colocación de puntas incluidos en este manual al sitio de los sensores de la mejor manera posible.

El pronóstico del tiempo es inexacto
El pronóstico del tiempo es una predicción del tiempo después de 12-24 horas, y puede que no reflejen las condiciones del clima.

PRECAUCIONES

Este producto está diseñado para ofrecerle años de servicio satisfactorio si se maneja con cuidado.
Aquí tiene algunos consejos:
1. No sumerja la unidad en el agua.
2. No limpie la unidad con materiales abrasivos o corrosivos. Se pueden dañar las partes plásticas y corroer el circuito electrónico.
3. No exponga la unidad a una fuerza excesiva, choques, polvo, temperatura o humedad, lo que puede provocar un mal funcionamiento, acortar la duración electrónica, dañar las pilas y distorsionar algunas partes.
4. No altere los componentes internos de la unidad. Si lo hace, invalidará la garantía de la unidad y podría causar daños innecesarios. La unidad no contiene piezas reparables por el usuario.

5. Use solamente pilas nuevas como se especifica en el manual del usuario. No mezcle pilas nuevas y usadas ya que las viejas podrían tener fugas.
6. Lea siempre el manual del usuario antes de operar la unidad.

PRECAUCIÓN

- El contenido de este manual está sujeta a cambios sin previo aviso.
- Debido a las limitaciones de impresión, las pantallas mostradas en este manual pueden diferir de la pantalla real.
- El contenido de este manual no puede ser reproducida sin el permiso del fabricante.

Nota: La parte frontal de la carcasa muestra, bajo ciertos ángulos, dos líneas de flujo. Estas líneas de flujo son causados por el proceso de producción de la cubierta y, por desgracia, son inevitables. Tienen, sin embargo, ningún efecto sobre el funcionamiento del dispositivo.



CEE-DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Producto : BRESSER Weather Center (Centro de Tiempo)

Por la presente Bresser GmbH, declara que esta unidad (Estación Meteorológica / Art.No.: 70-02500), se encuentra acorde y de conformidad con los requisitos esenciales y otras disposiciones pertinentes de la Directiva 1999/5/EG.

Bresser GmbH ha emitido una “Declaración de conformidad” de acuerdo con las directrices y normas correspondientes. Dicha declaración se puede consultar en cualquier momento, previa petición.

Potencia

Unidad principal	: el uso de 4 PC UM-3 o “AA” batería de 1,5 V
Remoto Termo-higrómetro unidad	: utilizar 2 unidades de la UM-3 o “AA” batería de 1,5 V
Anemómetro remoto de la unidad	: uso de dos unidades de la UM-3 o “AA” batería de 1,5 V
La lluvia remoto calibre unidad	: utilizar 2 unidades de la UM-3 o “AA” batería de 1,5 V

Peso

Unidad principal	: 541g (sin batería)
Mando a distancia Thermo.-Hygro	: 69g (sin batería)
Unidad remota Anemómetro	: 315g (sin batería)
La lluvia remoto unidad de ancho de vía	: 300g (sin batería)

Dimensión

Unidad principal	: 148 (L) x 193 (alto) x 39 (D) mm
Remoto Termo-higrómetro de la unidad	: 55.5 (L) x 101 (alto) x 24 (D) mm
Anemómetro remoto de la unidad	: 405 (L) x 375 (H) x 160 (D) mm
La lluvia remoto calibre unidad	: 163 (L) x 177 (H) x 119 (D) mm

Apéndice

Códigos de la Ciudad

EE.UU. y las ciudades canadienses

Ciudad	**Código**	**Desplazamiento de tiempo**	**DST**	**Ciudad**	**Código**	**Desplazamiento de tiempo**	**DST**
Atlanta, Ga.	ATL	-5	SU	Memphis, Tenn.	MEM	-6	SU
Austin, Tex.	AUS	-6	SU	Miami, Fla.	MIA	-5	SU
Baltimore, Md.	BWI	-5	SU	Milwaukee, Wis.	MKE	-6	SU
Birmingham, Ala.	BHM	-6	SU	Minneapolis, Minn.	MSP	-6	SU
Boston, Mass.	BOS	-5	SU	Montreal, Que., Can.	YMX	-5	SU
Calgary, Alba., Can.	YYC	-7	SU	Nashville, Tenn.	BNA	-6	SU
Chicago, IL	CGX	-6	SU	New Orleans, La.	MSY	-6	SU
Cincinnati, Ohio	CVG	-5	SU	New York, N.Y.	NYC	-5	SU
Cleveland, Ohio	CLE	-5	SU	Oklahoma City, Okla.	OKC	-6	SU
Columbus, Ohio	CMH	-5	SU	Omaha, Neb.	OMA	-6	SU
Dallas, Tex.	DAL	-6	SU	Ottawa, Ont., Can.	YOW	-5	SU
Denver, Colo.	DEN	-7	SU	Philadelphia, Pa.	PHL	-5	SU
Detroit, Mich.	DTW	-5	SU	Phoenix, Ariz.	PHX	-7	NO
El Paso, Tex.	ELP	-7	SU	Pittsburgh, Pa.	PIT	-5	SU
Houston, Tex.	HOU	-6	SU	Portland, Ore.	PDX	-8	SU
Indianapolis, Ind.	IND	-5	NO	San Antonio, Tex.	SAT	-6	SU
Jacksonville, Fla.	JAX	-5	SU	San Diego, Calif.	SAN	-8	SU
Las Vegas, Nev.	LAS	-8	SU	San Francisco, Calif.	SFO	-8	SU
Los Angeles, Calif.	LAX	-8	SU	San Jose, Calif.	SJC	-8	SU

DST definición

SA = horario de verano australiano. / **SB** = DST Sur de Brasil. Los cambios anuales. / **SC** = Chile DST / SE = DST norma europea. **SG** = Egipto DST / **SH** = La Habana, Cuba DST / **SI** = Irak y Siria DST / **SK** = Irkutsk y Moscú, DST / **SM** = Montevideo, Uruguay horario de verano / **SN** = Namibia DST / **SP** = Paraguay DST / **SQ** = Irán horario de verano tal vez cambian cada año. / **ST** = DST Tasmania / **SU** = DST American Standard. / **SZ** = Nueva Zelanda DST / NO DST = no = lugares que no cumplan DST / ON = Siempre añadir 1 hora con la hora estándar local

World Cities

Ciudad	Código	Desplazamiento de tiempo	DST	Ciudad	Código	Desplazamiento de tiempo	DST
Addis Ababa, Ethiopia	ADD	3	NO	Cairo, Egypt	CAI	2	SG
Adelaide, Australia	ADL	9.5	SA	Calcutta, India (as Kolkata)	CCU	5.5	NO
Algiers, Algeria	ALG	1	NO	Cape Town, South Africa	CPT	2	NO
Amsterdam, Netherlands	AMS	1	SE	Caracas, Venezuela	CCS	-4	NO
Ankara, Turkey	AKR	2	SE	Chihuahua, Mexico	CUU	-6	SU
Asunción, Paraguay	ASU	-3	sp	Copenhagen, Denmark	CPH	1	SE
Athens, Greece	ATH	2	SE	Córdoba, Argentina	COR	-3	NO
Bangkok, Thailand	BKK	7	NO	Dakar, Senegal	DKR	0	NO
Barcelona, Spain	BCN	1	SE	Dublin, Ireland	DUB	0	SE
Beijing, China	BEJ	8	NO	Durban, South Africa	DUR	2	NO
Belgrade, Yugoslavia	BEG	1	SE	Frankfurt, Germany	FRA	1	SE
Berlin, Germany	BER	1	SE	Glasgow, Scotland	GLA	0	SE
Birmingham, England	BHX	0	SE	Guatemala City, Guatemala	GUA	-6	NO
Bogotá, Colombia	BOG	-5	NO	Hamburg, Germany	HAM	1	SE
Bordeaux, France	BOD	1	SE	Havana, Cuba	HAV	-5	SH
Bremen, Germany	BRE	1	SE	Helsinki, Finland	HEL	2	SE
Brisbane, Australia	BNE	10	NO	Hong Kong, China	HKG	8	NO
Brussels, Belgium	BRU	1	SE	Irkutsk, Russia	IKT	8	SK
Bucharest, Romania	BBU	2	SE	Jakarta, Indonesia	JKT	7	NO
Budapest, Hungary	BUD	1	SE	Johannesburg, South Africa	JNB	2	NO
Buenos Aires, Argentina	BUA	-3	NO	Kingston, Jamaica	KIN	-5	NO

Ciudad	Código	Desplazamiento de tiempo	DST	Ciudad	Código	Desplazamiento de tiempo	DST
Kinshasa, Congo	FIH	1	NO	Oslo, Norway	OSL	1	SE
Kuala Lumpur, Malaysia	KUL	8	NO	Panama City, Panama	PTY	-5	NO
La Paz, Bolivia	LPB	-4	NO	Paris, France	PAR	1	SE
Lima, Peru	LIM	-5	NO	Perth, Australia	PER	8	NO
Lisbon, Portugal	LIS	0	SE	Prague, Czech Republic	PRG	1	SE
Liverpool, England	LPL	0	SE	Rangoon, Myanmar	RGN	6.5	NO
London, England	LON	0	SE	Reykjavík, Iceland	RKV	0	NO
Lyon, France	LYO	1	SE	Rio de Janeiro, Brazil	RIO	-3	SB
Madrid, Spain	MAD	1	SE	Rome, Italy	ROM	1	SE
Manila, Philippines	MNL	8	NO	Salvador, Brazil	SSA	-3	NO
Marseille, France	MRS	1	SE	Santiago, Chile	SCL	-4	SC
Melbourne, Australia	MEL	10	SA	São Paulo, Brazil	SPL	-3	SB
Mexico City, Mexico	MEX	-6	SU	Shanghai, China	SHA	8	NO
Milan, Italy	MIL	1	SE	Singapore, Singapore	SIN	8	NO
Montevideo, Uruguay	MVD	-3	SM	Sofia, Bulgaria	SOF	2	SE
Moscow, Russia	MOW	3	SK	Stockholm Arlanda, Sweden	ARN	1	SE
Munich, Germany	MUC	1	SE	Sydney, Australia	SYD	10	SA
Nairobi, Kenya	NBO	3	NO	Tokyo, Japan	TKO	9	NO
Nanjing (Nanking), China	NKG	8	NO	Tripoli, Libya	TRP	2	NO
Naples, Italy	NAP	1	SE	Vienna, Austria	VIE	1	SE
New Delhi, India	DEL	5.5	NO	Warsaw, Poland	WAW	1	SE
Odessa, Ukraine	ODS	2	SE	Zürich, Switzerland	ZRH	1	SE
Osaka, Japan	KIX	9	NO				

Especificaciones técnicas

El tiempo Receptores Centro

Receptor	(Fuente = 6.0V Ta = 23 ° C)
unidad de sensor	(de alimentación = 3,0 V, Ta = 23 ° C)
Frecuencia de transmisión de	434 MHz
Rango de recepción de RF a	100 metros máximo (línea de vista)
La presión barométrica de (En el nivel del mar)	500 hPa Rango de 1100hPa (14.75 inHg a 32,44 inHg), (374.5 mmHg a 823.8 mmHg)
Rango de altitud-	200m de Compensación a 5.000 m (-657 pies a 16.404 pies)
La presión barométrica Resolución	0.1 hPa (0.003 inHg, 0,08 mmHg)
Precisión de la presión barométrica	+ / - 5 hPa (0.015 inHg, 0,38 mmHg)
Visualización Margen de temperatura al aire libre de	-40 ° C a 80 ° C (-40 ° F a 176 ° F)
Temperatura interior Visualización Margen	-9,9 ° C a 60 ° C (14,2 ° F a 140 ° F)
Temperatura de funcionamiento	0 ° C a 50 ° C (32 ° F a 122 ° F)
Temperatura de almacenamiento	-20 ° C a 60 ° C (-4 ° F a 140 ° F)
La precisión de temperatura	+ / - 1 ° C o + / - 2 ° F
Resolución de la temperatura de	0,1 ° C o 0.2 ° F
Ámbito de humedad de la pantalla del	0% a 99%
Precisión de la humedad	+ / -5%
Resolución de la humedad del	1%
Recepción de ciclo	
Remoto Termo-Hygro-	alrededor de 47 sensores
Pluviómetro	183s
Sensor de Viento	33s
Sunrise y Sunset Precisión	+ / - 3 minutos (latitud de + / - 50 °)
Dirección del viento rango de	16 posiciones
Dirección del viento Precisión	+ / -11.25 °
Dirección del viento Resolución	22.5°
Dirección del viento partir de	3 mph Umbral
Rango de velocidad del viento de	0 a 199.9 mph (199,9 Km / h, nudos 173.7, 89.3 m / s)
Viento Precisión de velocidad	+ / - (2 mph + 5%)
Velocidad del viento partir Umbral	3mph
Viento / ráfaga de velocidad actualización de la pantalla	33 segundos de intervalo
Viento / ráfaga Intervalo de muestreo	11 segundos
1h/24h/yesterday precipitaciones rango	0,0 a 1999,9 mm (78.73 pulgadas)
La semana pasada / mes pasado Rango de precipitaciones desde	0 hasta 19999 mm (787,3 pulgadas)
Detección de la temperatura del ciclo (cubierta)	10s
Sensor de humedad del ciclo (cubierta)	10s

GARANTÍA Y SERVICIO

El período regular de garantía es dos anos iniciándose en el día de la compra. Para beneficiarse de un período de garantía más largo y voluntario tal y como se indica en la caja de regalo es necesario registrarse en nuestra página web.

Las condiciones de garantía completas así como informaciones relativas a la ampliación de la garantía y los servicios pueden encontrarse en www.bresser.de/warranty_terms.

¿Desearía recibir unas instrucciones de uso completas sobre este producto en un idioma determinado? Entonces visite nuestra página web utilizando el siguiente enlace (código QR) para ver las versiones disponibles.



www.bresser.de/7002500

ANL7002500ES1214BRESSER



Bresser GmbH
DE-46414 Rhede/Westf.
Germany

www.bresser.de